

# Heliobond

Адгезив світлового отвердження

## Інструкція з використання



UA.TR.101

Уповноважений Представник в Україні:  
Представництво "Івоклар Вівадент Маркетинг Лімітед"  
Адреса: вул. Дніпровська Набережна, буд. 23/А, офіс 8  
02098, м. Київ, Дарницький район, Україна  
E-Mail: [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com)  
Тел. + 38 (0) 44 219-40-30

ТІЛЬКИ Rx

**CE 0123**

Дата складання інформації:  
2013-10-14/ Перегляд 3  
594771/WE3



**ВИРОБНИК:**  
"Івоклар Вівадент АГ"  
FL-9494 Шаан  
Ліхтенштейн

**ivoclar**  
**vivadent:**  
*clinical*

## Опис

Однокомпонентний бондинговий матеріал світлового отвердження, для оптимізації техніки травлення емалі в комбінації з усіма пломбувальними матеріалами світлового отвердження (наприклад, Heliomolar<sup>®</sup>, Helio Progress<sup>®</sup>, Tetric<sup>®</sup>, Tetric EvoCeram<sup>®</sup>, Tetric EvoCeram<sup>®</sup> Bulk Fill).

## Склад

Heliobond містить:

Bis-GMA..... 60% за вагою

Діметакрилат триетиленгліколю..... 40 % за вагою

## Показання

- бондинговий агент для адгезивних реставрацій
- прозорий матеріал для запечатування фісур і реставрацій
- бондинговий шар при ремонті полімерних коронок або мостовидних протезів

## Протипоказання

Не використовуйте Heliobond при наявності в пацієнта алергії до будь-якого компоненту матеріалу.

## Взаємодії

Для досягнення оптимального зчеплення з емаллю повинна використовуватися техніка травлення емалі (наприклад, Total Etch). Потрапляння слини або крові на протравлену й висушену емаль буде перешкоджати цьому. Фенольні речовини (наприклад, евгенол) інгібують полімеризацію - тому не слід застосовувати прокладкові матеріали, що містять такі речовини.

## Застосування

### Підготовка емалі

- Залежно від клінічного випадку, необхідно виконати скіс поверхні емалі за допомогою алмазного інструмента або ретельно очистити абразивом, наприклад, порошком пемзи з водою (не використовуйте масляні або жирні пасти з абразивом). Таким чином, з емалі видаляються можливі залишки інших матеріалів. Далі промийте й висушіть.

- Нанесіть Total Etch на оброблювану поверхню й витримайте 15-30 сек. Після цього акуратно змийте водним спреєм і ретельно висушіть протравлені поверхні струменем повітря (використовуйте повітря без домішок води й мастила).
- Необхідно забезпечити ізоляцію робочого поля. Рекомендується застосування коффердама (наприклад, OptraDam® Plus).
- Не допускайте контамінації протравленої й висушеної поверхні емалі до нанесення Heliobond (при потраплянні слини або крові необхідно повторити процедуру травлення й висушування).

## **Дозування**

- При застосуванні в якості бондингового агента, необхідно наносити дуже тонкий шар Heliobond. При необхідності використовуйте струмінь повітря для досягнення оптимальної товщини шару.
- При застосуванні в якості прозорого матеріалу для запечатування фісур, Heliobond слід наносити більш товстим шаром

## **Методика застосування**

### **1. Бондинговий агент для адгезивних реставрацій**

- Протравіть поверхні емалі (див. розділ "Підготовка емалі"), при необхідності нанесіть на поверхню оголеного дентину адгезив Syntac® (див. інструкцію із застосування Syntac) або інший відповідний базисний матеріал.
- Нанесіть тонкий шар Heliobond за допомогою пензлика або сферичного інструмента.
- Використовуйте струмінь повітря для досягнення оптимального, тонкого шару.
- При використанні в комбінації із пломбувальними композитами світлового отвердження, Heliobond не вимагає окремої полімеризації. При роботі із прямими реставраціями рекомендується окрема полімеризація Heliobond: час освітлення 10 сек. при інтенсивності світлового випромінювання від 500 до 1100 мВт/см<sup>2</sup> (наприклад, Bluephase®).
- Нанесення композита.
- Полімеризація композита.
- Фінішна обробка реставрації.

### **2. Прозорий матеріал для запечатування фісур**

- Протравіть поверхню емалі (див. розділ "Підготовка емалі").

- Нанесіть Heliobond на фісури відповідним інструментом або за допомогою пензлика. Уникайте утворення пухирців. Почекайте прибл. 15 сек., щоб матеріал мав можливість пенетрувати.
- Полімеризуйте світлом протягом 20 сек. при інтенсивності світлового випромінювання від 500 до 1100 мВт/см<sup>2</sup> (наприклад, Bluephase).
- Після полімеризації видаліть інгібований шар. Перевірте оклюзію й зішліфуйте будь-які надлишки матеріалу.

### **3. Підготовка до ремонту полімерної реставрації**

- Додайте шорсткість гладкій полімерній поверхні.
- При необхідності нанесіть Monobond® Plus (див. інструкцію із застосування Monobond Plus).
- Нанесіть Heliobond тонким шаром (при необхідності розподіліть струменем повітря).
- Heliobond полімеризуйте світлом: час освітлення 10 сек. при інтенсивності світлового випромінювання від 500 до 1100 мВт/см<sup>2</sup> (наприклад, Bluephase),

### **Полімеризація**

- для тонких шарів достатньо час освітлення 10 сек. при інтенсивності світлового випромінювання від 500 до 1100 мВт/см<sup>2</sup> (наприклад, Bluephase).
- більш товсті шари (наприклад, при запечатуванні фісур) необхідно полімеризувати 20 сек. при інтенсивності світлового випромінювання від 500 до 1100 мВт/см<sup>2</sup> (наприклад, Bluephase).
- відстань від світловоду до поверхні Heliobond повинна бути якнайменше (менше, ніж 5 мм) і не повинен відбуватися контакт з неполімеризованим матеріалом.

### **Примітка**

- не залишайте Heliobond під інтенсивним джерелом світла під час застосування, тому що це значно скорочує робочий час.
- при використанні Heliobond у якості покривного шару (наприклад, при запечатуванні фісур), його тонкий поверхневий шар залишається неполімеризованим і липким через інгібування киснем. Рекомендується видалити цей шар ватяними валиками, тампонами або поліруванням.

## **Зберігання**

- Закривайте пляшечку відразу після використання. Експозиція на світлі може приводити до передчасної полімеризації.
- Зберігати при температурі 2-28°C.
- Не використовуйте Heliobond після закінчення строку придатності.
- Строк зберігання: див. на пляшечці/упакуванні.

Попередження: Уникайте контакту Heliobond зі шкірою, слизовою оболонкою й потрапляння в очі. Неполімеризований Heliobond може викликати невелике оборотне подразнення або приводити до загальної сенсibiliзації до метакрилатів.

## **Запобіжні заходи**

**Уникайте контакту Heliobond зі шкірою/слизовою оболонкою або очами. Неотверджений Heliobond може викликати незначне оборотне подразнення або приводити до загальної сенсibiliзації до метакрилатів. Звичайні медичні рукавички не захищають від сенсibiliзації до метакрилатів.**

## **Зберігати в недосяжному для дітей місці!**

### **Для використання тільки в стоматології!**

Продукт розроблений для застосування в стоматології й підлягає використанню тільки відповідно до інструкції із застосування. Виробник не несе відповідальності за застосування в інших цілях або за використання, що не відповідає інструкції. Крім того, споживач зобов'язаний під свою відповідальність перевірити продукт перед його використанням на відповідність і можливість використання для поставлених цілей, якщо чи цілі не вказані в інструкції.